



REPUBBLICA ITALIANA
Regione Siciliana
Assessorato del Territorio e dell'Ambiente
Dipartimento dell'Ambiente

Servizio I "Autorizzazioni e Valutazioni Ambientali"
Via Ugo La Malfa, 169 - 90146 Palermo
Pec: dipartimento.ambiente@certmail.regione.sicilia.it

Prot. n. 0053090

del 12/07/2023

Rif. prot. n. _____ del _____

**Oggetto: C.P. 2462 – ID_8942_M.A.S.E. - Procedura ministeriale di Valutazione di Impatto Ambientale ai sensi dell'art. 23 del D.Lgs. 152/2006. Proponente: Alta Capital 16 S.r.l.
Parere tecnico C.T.S. n. 382/2023 del 29.06.2023.-**

Trasmessa solo a mezzo PEC

Al Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica
va@pec.mite.gov.it

Si trasmette, per il seguito di competenza, il Parere tecnico C.T.S. n. 382/2023 del 29.06.2023 relativo alla procedura di cui in oggetto, pervenuto allo scrivente Servizio 1 con nota prot. DRA n. 50430 del 3 luglio 2023.

Il suddetto parere è consultabile sul Portale Ambientale di questo Dipartimento <https://svi.regione.sicilia.it/gestione/index.php/oggetti/procedura/details/94/2322> al Cod. Proc. n. 2462.

Il Funzionario Direttivo
Arch. Martino Ragusa

D'ordine del
Dirigente Responsabile del Servizio I
(Dott. Antonio Patella)
Il Funzionario Direttivo P.O.
(Arch. Antonino Polizzi)



Codice procedura: 2462

Classifica: PT_000_VIA9172

Proponente: MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA SICUREZZA ENERGETICA

Procedimento: VIA Parere Tecnico

OGGETTO: PROGETTO DI UN IMPIANTO AGRIVOLTAICO DENOMINATO LETTIGA, DELLA POTENZA DI 46,2 MW E DELLE RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE ALLA RTN, DA REALIZZARSI NEI COMUNI DI TERMINI IMERESE (PA) E SCIARA (PA). PROPONENTE: ALTA CAPITAL 16 S.R.L.

Parere tecnico predisposto sulla base della documentazione e delle informazioni fornite sul sito web del Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica all'indirizzo:

<https://va.mite.gov.it/it-IT/Oggetti/Documentazione/9172/13458>

PARERE TECNICO C.T.S. n. 382/2023 del 29/06/2023

VISTE le Direttive 2001/42/CE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 27 giugno 2001, concernente la valutazione degli effetti di determinati piani e programmi sull'ambiente, e 85/337/CEE del Consiglio, del 27 giugno 1985, come modificata dalle direttive 97/11/CE del Consiglio, del 3 marzo 1997, e 2003/35/CE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 26 maggio 2003, concernente la valutazione di impatto ambientale di determinati progetti pubblici e privati, nonché riordino e coordinamento delle procedure per la valutazione di impatto ambientale (VIA), per la valutazione ambientale strategica (VAS) e per la prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento (IPPC);

VISTO il D.P.R. n. 357 del 08/03/1997 "Regolamento recante attuazione della direttiva 92/43/CEE relativa alla conservazione degli habitat naturali e seminaturali, nonché della flora e della fauna selvatiche" e ss.mm.ii.; **VISTA** la legge regionale 03/05/2001, n. 6, articolo 91 e successive modifiche ed integrazioni, recante norme in materia di autorizzazioni ambientali di competenza regionale;

VISTO il Decreto Legislativo n. 387/2003 e s. m. "Attuazione della direttiva 2001/77/CE relativa alla promozione dell'energia elettrica prodotta da fonti energetiche rinnovabili nel mercato interno dell'elettricità";

VISTO il Decreto Legislativo 22/01/2004, n. 42 "Codice dei beni culturali e del paesaggio, ai sensi dell'articolo 10 Legge 6 luglio 2002, n. 137" e ss.mm.ii..

VISTO il Decreto Legislativo 3 aprile 2006, n. 152, recante "Norme in materia ambientale", come modificato, da ultimo, con legge 29 luglio 2021, n. 108, di conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 31 maggio 2021, n. 77, che ha ridisciplinato i procedimenti di autorizzazione di impianti di produzione di energia elettrica alimentati da fonti rinnovabili e la disciplina della valutazione di impatto ambientale (VIA), contenuta nella parte seconda del predetto Codice dell'ambiente;



VISTO Decreto dell'Assessore del Territorio e dell'Ambiente della Regione Siciliana del 17 maggio 2006 "Criteri relativi ai progetti per la realizzazione di impianti per la produzione di energia mediante lo sfruttamento del sole" (G.U.R.S. 01/06/2006 n. 27);

VISTA la legge regionale 8 maggio 2007, n. 13, recante disposizioni in favore dell'esercizio di attività economiche in siti di importanza comunitaria e zone di protezione speciale;

VISTO il Decreto Legislativo 23 febbraio 2010, n. 49 "Attuazione della direttiva 2007/60/CE relativa alla valutazione e alla gestione dei rischi di alluvioni";

VISTO il D.M. 10 settembre 2010 "Linee guida per l'autorizzazione degli impianti alimentati da fonti rinnovabili"; **VISTO** il D.P.R.S. 18 luglio 2012, n. 48 "Regolamento recante norme di attuazione dell'art. 105, comma 5, della legge regionale 12 maggio 2010, n. 11";

VISTO il Decreto Legislativo 4 marzo 2014, n. 46 "Attuazione della direttiva 2010/75/UE relativa alle emissioni industriali (prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento)";

VISTA la deliberazione della Giunta regionale n. 48 del 26 febbraio 2015 concernente: "Competenze in materia di rilascio dei provvedimenti di valutazione ambientale strategica (VAS), di valutazione d'impatto ambientale (VIA) e di valutazione di incidenza ambientale (V.Inc.A.)", che individua l'Assessorato regionale del Territorio e dell'Ambiente quale Autorità Unica Ambientale competente in materia per l'istruttoria e la conseguente adozione dei provvedimenti conclusivi, ad eccezione dell'istruttoria e della conseguente adozione dei provvedimenti conclusivi concernenti l'autorizzazione integrata ambientale (AIA) in materia di rifiuti (punto 5 dell'Allegato VIII alla parte II del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152 e successive modifiche ed integrazioni);

VISTO l'art. 91 della legge regionale n. 9 del 07 maggio 2015 recante "Norme in materia di autorizzazione ambientali di competenza regionale", come integrato con l'art. 44 della Legge Regionale n. 3 del 17.03.2016"; **VISTO** il Decreto Legislativo n. 18 aprile 2016, n. 50 e ss.mm.ii. "Codice dei contratti pubblici";

VISTO il Decreto Legislativo 3 aprile 2006 n. 152 e ss.mm.ii.;

VISTO il D.P.R. n. 357 dell'08/03/1997 e s.m.i;

VISTO il DPR 13 06.2017 n. 120: Regolamento recante la disciplina semplificata della gestione delle terre e rocce da scavo;

VISTO il D.A. n. 207/GAB del 17 maggio 2016 – Costituzione della Commissione tecnica specialistica per le autorizzazioni ambientali di competenza regionale e successive modifiche ed integrazioni;

VISTO il D.P.R. 13 febbraio 2017, n. 31 "Regolamento recante individuazione degli interventi esclusi dall'autorizzazione paesaggistica o sottoposti a procedura autorizzatoria semplificata";



VISTO il D.P.R. 13 giugno 2017, n. 120 “Regolamento recante la disciplina semplificata della gestione delle terre e rocce da scavo”;

VISTO il Decreto Legislativo 15 novembre 2017, n. 183 “Attuazione della direttiva (UE) 2015/2193 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 25 novembre 2015, relativa alla limitazione delle emissioni nell’atmosfera di taluni inquinanti originati da impianti di combustione medi, nonché’ per il riordino del quadro normativo degli stabilimenti che producono emissioni nell’atmosfera, ai sensi dell’articolo 17 della legge 12 agosto 2016, n. 170”;

VISTA la nota prot. 605/GAB del 13 febbraio 2019, recante indicazioni circa le modalità di applicazione dell’art. 27-bis del D.lgs. 152/2006 e ss.mm.ii.;

VISTO il D.A. n. 295/GAB del 28/06/2019 che approva la “Direttiva per la corretta applicazione delle procedure di valutazione ambientale dei progetti”;

VISTO il D.A. n. 311/GAB del 23 luglio 2019, con il quale si è preso atto delle dimissioni dei precedenti componenti della Commissione Tecnica Specialistica (C.T.S.) e contestualmente sono stati nominati il nuovo Presidente e gli altri componenti della C.T.S.;

VISTO il D.A. n. 318/GAB del 31 luglio 2019 di ricomposizione del Nucleo di coordinamento e di nomina del vicepresidente; **VISTO** il D.A. n. 414/GAB del 19 dicembre 2019 di nomina di nn. 4 componenti della CTS, in sostituzione di membri scaduti;

VISTO il D.A. n. 414/GAB del 19 dicembre 2019 di nomina di nn. 4 componenti della CTS, in sostituzione di membri scaduti;

VISTO il D.A. n° 285/GAB del 3 novembre 2020, di nomina del Segretario della CTS.

VISTO il D.A.6/Gab del 13/01/2023 con il quale è stata riformulata, in via transitoria, la composizione del Nucleo di Coordinamento;

RILEVATO che con D.D.G. n. 195 del 26/03/2020 l’Assessorato Regionale del Territorio e dell’Ambiente della Regione Siciliana ha approvato il Protocollo d’intesa con ARPA Sicilia, che prevede l’affidamento all’istituto delle verifiche di ottemperanza dei provvedimenti di valutazione ambientale di competenza regionale relative alle componenti: atmosfera; ambiente idrico (limitatamente agli aspetti qualitativi); suolo e sottosuolo; radiazioni ionizzanti e non; rumore e vibrazione;

LETTO il citato protocollo d’intesa e le allegate Linee-guida per la predisposizione dei quadri prescrittivi;

VISTA la nota prot. ARTA n. 40252 del 31/05/2023 del **Assessorato del Territorio e dell’Ambiente Dipartimento dell’Ambiente-Servizio 1 “Autorizzazioni e Valutazioni Ambientali ”** con la quale comunica che. ”... Si trasmette per gli aspetti di competenza, la nota prot. 52966 del 04.04.2023, acquisita al prot. DRA n. 24126 del 05 aprile 2023, relativa alla procedura di cui in oggetto, con la quale il Ministero dell’Ambiente e della



Sicurezza Energetica ha comunicato ai sensi dell'art. 23, comma 4, del D.Lgs 152/2002 e ss.mm.ii., a tutte le Amministrazioni e a tutti gli enti territoriali potenzialmente interessati e comunque competenti ad esprimersi sulla realizzazione del progetto di un impianto agrivoltaico, denominato "Lettiga", della potenza di 46,2 MW e delle relative opere di connessione alla RTN, da realizzarsi nei comuni di Termini Imerese (PA) e Sciarra (PA). Il progetto, lo studio di impatto ambientale, la sintesi non tecnica ect. sono pubblicati sul sito web del Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica all'indirizzo: <https://va.mite.gov.it/it-IT/Oggetti/Documentazione/9172/13458>."

VISTA la nota prot. ARTA n. 37247 del 23/05/2023 da parte del Proponente con la quale comunica che. "... Si trasmette Istanza per il rilascio di parere di compatibilità geomorfologica ai sensi dell'art. 15 della L.R. n.16/2016 (ex art.13 L.64/74) relativo al progetto per la realizzazione di un Impianto Agrivoltaico Integrato Ecocompatibile denominato "Lettiga" di potenza 46,2 MWp in C.da Canna a Termini Imerese (PA). Proponente: ALTA CAPITAL 16 srl"

CONSIDERATO che essendo l'opera in questione di competenza statale la documentazione trasmessa è stata visionata sul sito web del Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica;

VISTA la documentazione trasmessa dal Proponente e contenuta nel sito web del Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica;

Titolo	Sezione
RS.06.SIA.0102.A.0 - CAP_1_Studio Impatto Ambientale_Relazione generale _Coerenza con piano regionale difesa incendi boschivi	Documentazione generale
RS.06.SIA.0103.A.0 - CAP_1_Studio Impatto Ambientale_Relazione generale _Coerenza piano gestione faunistico venatorio	Documentazione generale
RS.06.SIA.0104.A.0 - CAP_1_Studio Impatto Ambientale_Relazione generale _Coerenza piano gestione regionale parchi e riserve	Documentazione generale
RS.06.SIA.0105.A.0 - CAP_1_Studio Impatto Ambientale_Relazione generale _Coerenza e compatibilità piano tutela del territorio-geositi	Documentazione generale
RS.06.SIA.0033.A.0 - Distanza dell'impianto Agrivoltaico dalle Aree di Piano dei materiali di cava	Documentazione generale
RS.06.SIA.0028.A.0 - Studio e verifica dell'effetto cumulo su CTR con le installazioni FV ed eoliche esistenti, autorizzate, in corso di valutazione e di autorizzazione, esteso ad un'area di raggio di 10 km (inviluppo).	Documentazione generale
RS.06.SIA.0029.A.0 - Studio e simulazione dell'effetto cumulo su ortofoto con le installazioni FV ed eoliche esistenti, autorizzate, in corso di valutazione e di autorizzazione, esteso ad un'area di raggio di 10 km (inviluppo).	Documentazione generale
RS.06.SIA.0032.A.0 - Carta forestale D. Lgs. 227/2001 con indicazione del lotto d'interesse	Documentazione generale
RS.06.SIA.0014.A.0 - Documentazione fotografica stato di fatto	Documentazione generale
RS.06.SIA.0015.A.0 - Documentazione fotoinserimento	Documentazione generale
RS.06.SIA.0017.A.0 - Indice ecologico di maturità attesa (EIM)	Documentazione generale
RS.06.SIA.0030.A.0 - Carta forestale Regione Siciliana con indicazione del lotto d'interesse	Documentazione generale



RS.06.SIA.0034.A.0 - Sovrapposizione Su cartografia Habitat_ Rete Natura 2000	Documentazione generale
RS.06.SIA.0031.A.0 - Carta forestale L.R. 16/1996 con indicazione del lotto d'interesse	Documentazione generale
RS.06.SIA.0013.A.0 - Layout generale del Parco Agrivoltaico su foto satellitare	Documentazione generale
RS.06.SIA.0011.A.0 - Localizzazione del lotto su Carta Tecnica Regionale	Documentazione generale
RS.06.SIA.0010.A.0 - Localizzazione del lotto su Cartografia IGM	Documentazione generale
RS.06.SIA.0012.A.0 - Localizzazione del Parco Agrivoltaico su foto satellitare	Documentazione generale
RS.06.SIA.0019.A.0 - PAI_Carta dei dissesti	Documentazione generale
RS.06.SIA.0021.A.0 - PAI_Carta litologica	Documentazione generale
RS.06.SIA.0022.A.0 - PAI_Carta della pericolosità idraulica per fenomeni di esondazione	Documentazione generale
RS.06.SIA.0018.A.0 - PAI_Carta della pericolosità e rischio geomorfologico	Documentazione generale
RS.06.SIA.0023.A.0 - PAI_Carta del rischio idraulico per fenomeni di esondazione	Documentazione generale
RS.06.SIA.0020.A.0 - PAI_Carta dell'uso del suolo	Documentazione generale
RS.06.SIA.0024.A.0 - Parchi e riserve	Documentazione generale
RS.06.SIA.0035.A.0 - Planimetria catastale stato attuale con piano quotato e curve di livello	Documentazione generale
RS.06.SIA.0026.A.0 - PTPR_Tavole da 1 a 8	Documentazione generale
RS.06.SIA.0027.A.0 - PTPR_Tavole da 9 a 17	Documentazione generale
RS.06.SIA.0038.A.0 - Sezioni e profili altimetrici rappresentanti il parco agrivoltaico	Documentazione generale
RS.06.SIA.0036.A.0 - Sezioni e profili altimetrici longitudinali rappresentanti lo stato attuale	Documentazione generale
RS.06.SIA.0037.A.0 - Sezioni e profili altimetrici trasversale rappresentanti lo stato attuale	Documentazione generale
RS.06.SIA.0025.A.0 - Interdistanza dell'impianto agrivoltaico dalle aree SIC, ZSC e ZPS su stralcio CTR	Documentazione generale
RS.06.SIA.0016.A.0 - Uso agricolo, naturalistico e forestale del Parco	Documentazione generale
RS.06.SIA.0101.A.0 - CAP_1_Studio Impatto Ambientale_Relazione generale	Documentazione generale
RS.06.SIA.0113.A.0 - CAP_10_Studio Impatto Ambientale_Relazione geologica geomorfologica e idrogeologica	Documentazione generale
RS.06.SIA.0114.A.0 - Cap_11_Studio Impatto Ambientale:_Relazione Tecnica idraulica illustrativa	Documentazione generale
RS.06.SIA.0115.A.0 - Cap_12_Studio Impatto Ambientale_Studio degli impatti e delle interferenze della Connessione AT	Documentazione generale
RS.06.SIA.0116.A.0 - Cap_13_Studio Impatto Ambientale_Mezzi di Trasporto, fasi di cantiere e risorse idriche	Documentazione generale
RS.06.SIA.0106.A.0 - Cap_2 Studio Impatto Ambientale_Studio biologico botanico faunistico	Documentazione generale
RS.06.SIA.0107.A.0 - CAP_3_Studio Impatto Ambientale_Piano di Utilizzo delle Terre	Documentazione generale
RS.06.SIA.0108.A.0 - CAP_4:Studio Impatto Ambientale_Piano di manutenzione dell'impianto	Documentazione generale
RS.06.SIA.0109.A.0 - CAP_5:Studio Impatto Ambientale_Piano di manutenzione delle aree arboree	Documentazione generale
RS.06.PMC.0001.A.0 - CAP_7_Studio Impatto Ambientale_Piano di Monitoraggio e Controllo	Documentazione generale



RS.06.SIA.0111.A.0 - Cap_8_Studio Impatto Ambientale_Relazione paesaggistica	Documentazione generale
RS.06.SIA.0112.A.0 - Cap_9_Studio Impatto Ambientale_Relazione tecnico-agronomica	Documentazione generale
RS.06.SIA.0039.A.0-Interdistanza del Parco Agrivoltaico da beni sottoposti a tutela	Documentazione generale
RS.06.SIA.0028.A.0 - Studio e verifica dell'effetto cumulo su CTR con le installazioni FV ed eoliche esistenti, autorizzate, in corso di valutazione e di autorizzazione, esteso ad un'area di raggio di 10 km (inviluppo).	Autorizzazione paesaggistica art. 146 D.Lgs. 42/2004
RS.06.SIA.0029.A.0 - Studio e simulazione dell'effetto cumulo su ortofoto con le installazioni FV ed eoliche esistenti, autorizzate, in corso di valutazione e di autorizzazione, esteso ad un'area di raggio di 10 km (inviluppo).	Autorizzazione paesaggistica art. 146 D.Lgs. 42/2004
RS.06.SIA.0026.A.0 - PTPR_Tavole da 1 a 8	Autorizzazione paesaggistica art. 146 D.Lgs. 42/2004
RS.06.SIA.0027.A.0 - PTPR_Tavole da 9 a 17	Autorizzazione paesaggistica art. 146 D.Lgs. 42/2004
RS.06.SIA.0111.A.0 - Cap_8_Studio Impatto Ambientale_Relazione paesaggistica	Autorizzazione paesaggistica art. 146 D.Lgs. 42/2004
RS.06.EPD.0013.A.0 - Inserimento su aereofoto di alberature e reimpianti	Elaborati di Progetto
RS.06.EPD.0015.A.0 - Planimetria aree di cantiere	Elaborati di Progetto
RS.06.EPD.0102.A.0 - Linea di connessione in AT 150 kV tra il campo agrivoltaico e la SSE di Terna - Tracciato su planimetrie catastali	Elaborati di Progetto
RS.06.EPD.0108.A.0 - Linea di connessione in AT 150 kV tra il campo agrivoltaico e la SSE di Terna - Elenco ditte e indennità	Elaborati di Progetto
RS.06.EPD.0105.A.0 - Linea di Connessione a 150 kV - mappa 1:25.000 su IGM	Elaborati di Progetto
RS.06.EPD.0104.A.0 - Linea di connessione in AT 150 kV tra il campo agrivoltaico e la SSE di Terna Spa - Planimetria Generale e di dettaglio con indicazioni delle interferenze su CTR	Elaborati di Progetto
RS.06.EPD.0110.A.0 - Mappe catastali dei fogli attraversati dalla linea di connessione	Elaborati di Progetto
RS.06.EPD.0107.A.0 - Linea di connessione in AT 150 kV tra il campo agrivoltaico e la SSE di Terna- Tracciato su Ortofoto con mappa catastale	Elaborati di Progetto
RS.06.EPD.0101.A.0 - Linea di connessione in AT 150 kV tra il campo agrivoltaico e la SSE di Terna - Tracciato su planimetrie catastali con PPE	Elaborati di Progetto
RS.06.EPD.0109.A.0 - Visure catastali delle particelle attraversati dalla linea di connessione	Elaborati di Progetto
RS.06.EPD.0026.A.0 - Cronoprogramma	Elaborati di Progetto
RS.06.EPD.0010.A.0 - Layout generale dell'impianto	Elaborati di Progetto
RS.06.EPD.0004.A.0 - Layout generale del Parco Agrivoltaico su Carta Tecnica Regionale	Elaborati di Progetto
RS.06.EPD.0005.A.0 - Layout generale del Parco Agrivoltaico su cartografia IGM	Elaborati di Progetto
RS.06.EPD.0006.A.0 - Localizzazione del lotto su fotosatellitare	Elaborati di Progetto
RS.06.EPD.0002.A.0 - Mappe catastali	Elaborati di Progetto
RS.06.EPD.0014.A.0 - Opere di mitigazione a verde: fascia tipo	Elaborati di Progetto
RS.06.EPD.0022.A.0 - Planimetria Sottostazione Elettrica di Trasformazione Utente 30/150 kV/kV e particolari costruttivi	Elaborati di Progetto
RS.06.EPD.0003.A.0 - Piano particellare e stralcio catastale	Elaborati di Progetto
RS.06.EPD.0009.A.0 - Sovrapposizione del lotto su PRG	Elaborati di Progetto



RS.06.EPD.0303.A.0 - Impianto Prima Pioggia - Scarico acque prima pioggia con opere di difesa spondale antierosione	Elaborati di Progetto
RS.06.EPD.0301.A.0 - Impianto Prima Pioggia - Planimetria Generale e particolari	Elaborati di Progetto
RS.06.EPD.0304.A.0 - Impianto Prima Pioggia - Planimetria con individuazione degli invasi di laminazione	Elaborati di Progetto
RS.06.EPD.0302.A.0 - Impianto Prima Pioggia - Scolmatore Monoblocco	Elaborati di Progetto
RS.06.EPD.0007.A.0 - Rilievo sovrapposto alle mappe catastali	Elaborati di Progetto
RS.06.EPD.0012.A.0 - Layout della viabilità generale, recinzioni e videosorveglianza	Elaborati di Progetto
RS.06.EPD.0001.A.0 - Visure catastali	Elaborati di Progetto
RS.06.REL.0008.A.0 - Relazione Campi Elettromagnetici	Elaborati di Progetto
RS.06.REL.0010.A.0 - Computo Metrico Estimativo e Quadro Economico	Elaborati di Progetto
RS.06.REL.0001.A.0 - Relazione illustrativa	Elaborati di Progetto
RS.06.REL.0007.A.0 - Piano di dismissione e ripristino	Elaborati di Progetto
RS.06.SIA.0039.A.0 - Interdistanza da beni sottoposta a tutela	Elaborati di Progetto
RS.06.REL.0010.A.0-Computo metrico estimativo e quadro economico	Elaborati di Progetto
RS.06.REL.0100.A.0 - Studio di Impatto Ambientale_Parte 1 di 4	Elaborati di Progetto
RS.06.REL.0100.A.0 - Studio di Impatto Ambientale_Parte 2 di 4	Elaborati di Progetto
RS.06.REL.0100.A.0 - Studio di Impatto Ambientale_Parte 3 di 4	Elaborati di Progetto
RS.06.REL.0100.A.0 - Studio di Impatto Ambientale_Parte 4 di 4	Elaborati di Progetto
STMG	Elaborati di Progetto
VPIA	Elaborati di Progetto
RS.06.SIA.0026.A.0 - PTPR_Tavole da 1 a 8	Beni culturali art. 21 D.lga. 42/2004
RS.06.SIA.0027.A.0 - PTPR_Tavole da 9 a 17	Beni culturali art. 21 D.lga. 42/2004
RS.06.SIA.0111.A.0 - Cap_8_Studio Impatto Ambientale_Relazione paesaggistica	Beni culturali art. 21 D.lga. 42/2004
RS.06.REL.0022.A.0 - Relazione sui beni culturali	Beni culturali art. 21 D.lga. 42/2004
RS.06.EPD.0306.A.0 - Planimetria generale sullo stralcio della Carta dei Dissesti del P.A.I. con rappresentazione degli impluvi nella condizione ante operam	Vincolo idrogeologico
RS.06.EPD.0308.A.0 - Planimetria generale sullo stralcio della Carta dei Dissesti del P.A.I. con il percorso dei cavidotti, delle sue interazioni con i vincoli PAI e con il reticolo idrografico	Vincolo idrogeologico
RS.06.EPD.0307.A.0 - Planimetria generale sullo stralcio della Carta della Pericolosità e del Rischio geomorfologico del P.A.I. con rappresentazione degli impluvi nella condizione ante operam	Vincolo idrogeologico
RS.06.EPD.0309.A.0 - Planimetria generale sullo stralcio della Carta della Pericolosità e del Rischio geomorfologico del P.A.I. con il percorso dei cavidotti, delle sue interazioni con i vincoli PAI e con il reticolo idrografico	Vincolo idrogeologico
RS.06.EPD.0314.A.0 - Planimetria generale sullo stralcio della Carta dei Dissesti del P.A.I. con rappresentazione degli impluvi nella condizione post operam	Vincolo idrogeologico
RS.06.EPD.0312.A.0 - Verifica di eventuale interferenza dell'area oggetto di intervento con zone di riserve naturalistiche e con siti di interesse comunitario (SIC e ZSC)	Vincolo idrogeologico



RS.06.EPD.0315.A.0 - Planimetria generale sullo stralcio della Carta della Pericolosità e del Rischio geomorfologico del P.A.I. con rappresentazione degli impluvi nella condizione post operam	Vincolo idrogeologico
RS.06.EPD.0303.A.0 - Impianto Prima Pioggia - Scarico acque prima pioggia con opere di difesa spondale antierosione	Vincolo idrogeologico
RS.06.EPD.0301.A.0 - Impianto Prima Pioggia - Planimetria Generale e particolari	Vincolo idrogeologico
RS.06.EPD.0304.A.0 - Impianto Prima Pioggia - Planimetria con individuazione degli invasi di laminazione	Vincolo idrogeologico
RS.06.EPD.0302.A.0 - Impianto Prima Pioggia - Scolmatore Monoblocco	Vincolo idrogeologico
RS.06.SIA.0032.A.0 - Carta forestale D. Lgs. 227/2001 con indicazione del lotto d'interesse	Vincolo idrogeologico
RS.06.SIA.0030.A.0 - Carta forestale Regione Siciliana con indicazione del lotto d'interesse	Vincolo idrogeologico
RS.06.SIA.0031.A.0 - Carta forestale L.R. 16/1996 con indicazione del lotto d'interesse	Vincolo idrogeologico
RS.06.SIA.0019.A.0 - PAI_Carta dei dissesti	Vincolo idrogeologico
RS.06.SIA.0021.A.0 - PAI_Carta litologica	Vincolo idrogeologico
RS.06.SIA.0022.A.0 - PAI_Carta della pericolosità idraulica per fenomeni di esondazione	Vincolo idrogeologico
RS.06.SIA.0018.A.0 - PAI_Carta della pericolosità e rischio geomorfologico	Vincolo idrogeologico
RS.06.SIA.0023.A.0 - PAI_Carta del rischio idraulico per fenomeni di esondazione	Vincolo idrogeologico
RS.06.SIA.0020.A.0 - PAI_Carta dell'uso del suolo	Vincolo idrogeologico
RS.06.EPD.0311.A.0 - Planimetria su catastale riportante l'ubicazione delle opere di attraversamento della linea di connessione in AT 150 kV tra il campo agrivoltaico e la SSE	Vincolo idrogeologico
RS.06.REL.0011.A.0 - Relazione geologica idrogeologica e geomorfologica	Vincolo idrogeologico
RS.06.REL.0013.A.0 - Relazione di Invarianza Idraulica	Vincolo idrogeologico
RS.06.REL.0012.A.0 - Relazione tecnica idraulica sulle sistemazioni da eseguire	Vincolo idrogeologico
RS.06.SIA.0113.A.0 - CAP_10_Studio Impatto Ambientale_Relazione geologica geomorfologica e idrogeologica	Vincolo idrogeologico
RS.06.SIA.0114.A.0 - Cap_11_Studio Impatto Ambientale:_Relazione Tecnica idraulica illustrativa	Vincolo idrogeologico
RS.06.SIA.0110.A.0 - CAP_6:Studio Impatto Ambientale_Piano di Monitoraggio Ambientale_Posizione di Sonde e Stazioni	Progetto di monitoraggio ambientale
RS.06.PMA.0001.A.0 - CAP_6:Studio Impatto Ambientale_Piano di Monitoraggio Ambientale	Progetto di monitoraggio ambientale
RS.06.SNT.0001.A.0 - Sintesi non tecnica	Sintesi non Tecnica
RS.06.SIA.0107.A.0 - CAP_3_Studio Impatto Ambientale_Piano di Utilizzo delle Terre	Piano di utilizzo dei materiali di scavo
RS.06.SIA.0108.A.0 - CAP_4:Studio Impatto Ambientale_Piano di manutenzione dell'impianto	Piano di utilizzo dei materiali di scavo
RS.06.SIA.0109.A.0 - CAP_5:Studio Impatto Ambientale_Piano di manutenzione delle aree arboree	Piano di utilizzo dei materiali di scavo



CONSIDERATO che il Progetto prevede la realizzazione di un impianto agrivoltaico a terra della potenza di 46,2 MWp connesso alla RTN da realizzarsi nel territorio afferente al Comune di Termini Imerese (PA). L'impianto, denominato "Impianto Agrivoltaico Integrato Ecocompatibile LETTIGA" a Termini Imerese, classificato come "Impianto non integrato" e "agrivoltaico integrato ecocompatibile", è di tipo grid-connected e la modalità di connessione prevede il collegamento in antenna a 150 kV sulla stazione elettrica di trasformazione (SE) della RTN A 220/150 kV di Caracoli, oggetto di rifacimento a cura di Terna. La potenza dell'impianto sarà pari a 46,2 MWp. La produzione stimata di circa 79.104,16 MWh di energia annua, deriva da 79.200 moduli posizionati su trackers occupanti una superficie massima di circa 221.338 m² che si avrà quando l'angolo di rotazione del tracker sarà zero ($f=0$); mentre la superficie catastale contrattualizzata del campo agrivoltaico è di 623.839 m².

CONSIDERATO che secondo l'analisi del Proponente il sito di impianto risulta compatibile con i Piani programmatori della Regione Siciliana;

CONSIDERATO che I terreni non sono oggetto di vincolo naturalistico in quanto non ricadenti né in zona SIC/ZSC né in zona ZPS, secondo quanto si evince dal Piano di Gestione Siti di Importanza Comunitaria, Rete Natura 2000, Regione Sicilia. Di seguito si elencano le zone SIC/ZSC e ZPS più prossime e al di fuori campo agrivoltaico, riportando il codice del sito, la tipologia, il nome del sito, la distanza e l'orientamento rispetto al campo agrivoltaico:

Codice del Sito	Tipologia di Sito	Nome del Sito	Distanza dal Campo agrivoltaico	Orientamento rispetto al Campo agrivoltaico
ITA020033	ZSC	Monte San Calogero (Termini Imerese)	2,7 km	Ovest
ITA020032	ZSC	Boschi di Granza	4,7 km	Sud
ITA020050	ZPS	Parco delle Madonie	10,2 km	Est

CONSIDERATO che i terreni su cui insiste il progetto hanno una destinazione d'uso agricola "E3" - verde agricolo come si rileva dal Piano Regolatore Generale (PRG '96 revisione decennale del Piano Regolatore Generale) del Comune di Termini Imerese (PA) modificato con D.A.n.76/DRU del 23/02/2001, tavola 4.1.b progetto in ambito territoriale in scala 1:10000.

LETTO E VALUTATO lo Studio di Impatto Ambientale, dove il Proponente ha fornito una descrizione delle componenti ambientali interessate dall'intervento;

CONSIDERATO che il punto 16.4 del DM 10/09/2010 "Linee guida per l'autorizzazione degli impianti alimentati da fonti rinnovabili" (GU Serie Generale n.219 del 18-09-2010) testualmente recita: "Nell'autorizzare progetti localizzati in zone agricole caratterizzate da produzioni agro-alimentari di qualità (produzioni biologiche, produzioni D.O.P., I.G.P., S.T.G., D.O.C., D.O.C.G., produzioni tradizionali) e/o di particolare pregio rispetto al contesto paesaggistico-culturale, deve essere verificato che l'insediamento e l'esercizio dell'impianto non comprometta o interferisca negativamente con le finalità perseguite dalle disposizioni in



materia di sostegno nel settore agricolo, con particolare riferimento alla valorizzazione delle tradizioni agroalimentari locali, alla tutela della biodiversità, così come del patrimonio culturale e del paesaggio rurale”;

Tenuto conto dei criteri di cui all'allegato VII - Contenuti dello Studio di impatto ambientale di cui all'articolo 22 (allegato così sostituito dall'art. 22 del d.lgs. n. 104 del 2017) e delle Linee Guida SNPA n. 28/2020, esaminata la documentazione trasmessa:

La Commissione Tecnica Specialistica per le autorizzazioni ambientali di competenza regionale,

ESPRIME

il seguente parere relativo alla definizione dei contenuti dello studio di impatto ambientale, ai sensi dell'art. 24 punto 3 del D.Lgs 152/2006 e ss.mm.ii, del Progetto di un impianto agrivoltaico denominato Lettiga, della potenza di 46,2 MW e delle relative opere di connessione alla RTN, da realizzarsi nei comuni di Termini Imerese (PA) e Sciarra (PA). Proponente: Alta Capital 16 s.r.l.

- 1) La valutazione di coerenza e compatibilità dell'intervento rispetto a tutti gli strumenti di programmazione e pianificazione presi in considerazione dal proponente – ivi compresi quelli esaminati nella documentazione già in atti - deve indicare specificatamente le caratteristiche e la tipologia dell'area, evidenziando altresì vincoli e prescrizioni - contenute nella parte riguardante i regimi normativi di ciascun piano o programma, nelle NTA o altro atto equivalente – riferibili alla tipologia di area su cui ricade l'intervento e rappresentando esplicitamente i rapporti di coerenza del progetto rispetto al quadro prescrittivo e vincolistico desumibile dai regimi normativi di ciascun strumento di pianificazione;
- 2) Dovranno essere analizzati e messi in evidenza con adeguanti elaborati cartografici tutti gli elementi costitutivi naturali e antropici, testimonianze di valore architettonico e paesaggistico, caratteristici ed identitari del paesaggio agricolo direttamente interessato dal progetto al fine del loro mantenimento e conservazione;
- 3) Deve essere prodotta idonea documentazione atta a dimostrare, ove presenti, la salvaguardia: (i) di tutte le aree di impluvio anche minori (rilevabili sulla CTR regionale) e dei fossi di irrigazione, con fasce di rispetto dalle sponde di almeno 10 metri per lato (anche per i fossi e impluvi minori), tutelando altresì la vegetazione ripariale eventualmente presente con interventi di ingegneria naturalistica al fine di mantenere i corridoi ecologici presenti e di assicurare un ottimale ripristino vegetazionale colturale a fine esercizio dell'impianto; (ii) degli elementi antropici quali muretti a secco, cumuli di pietra, con una fascia di rispetto dai margini di almeno 5 metri, fornendo altresì documentazione atta a dimostrare il mantenimento e la futura manutenzione; (iii) dell'assetto infrastrutturale rurale (strade rurali interpoderali, fossi, canali irrigui,) con fasce di rispetto delle aree poste in prossimità, di almeno 10 mt, a partire dal margine, assicurando altresì che tali fasce vengano dotate delle medesime caratteristiche della fascia mitigativa a verde già proposta lungo il confine delle aree di impianto;
- 4) Dovrà essere prodotta documentazione fotografica di eventuali manufatti edilizi rurali presenti nell'area, indicando le modalità per il loro recupero edilizio ed eventuale rifunzionalizzazione, prevedendo altresì un'area buffer di 50 metri attorno agli stessi;
- 5) Nello studio di impatto ambientale dovrà essere considerato l'effetto cumulo con altri progetti ed impianti FER limitrofi già realizzati o in previsione di realizzazione nel raggio dell'area vasta di studio individuata.



- Nello specifico, dovrà essere valutato l'effetto cumulo con riferimento all'avifauna migratrice (effetto lago), agli aspetti percettivi sul paesaggio ed al consumo di suolo. Per ciascuna componente al fine di valutare gli effetti cumulativi dovrà essere definita ed adeguatamente motivata l'area di analisi idonea in relazione alle caratteristiche del contesto locale ed alle dimensioni del progetto (considerando per le valutazioni a scala vasta un'area pari a 10 Km). Dovrà essere prodotta una relazione dettagliata volta, fra l'altro, a dimostrare gli assunti del proponente in ordine ai potenziali impatti cumulativi;
- 6) Occorre verificare se l'area di riferimento delle infrastrutture ricade all'interno di corridoi faunistici e/o di aree escluse dall'attività venatoria;
 - 7) Occorre approfondire la tematica relativa alla presenza nel territorio indagato di produzioni agroalimentari di qualità (produzioni biologiche, produzioni D.O.P., I.G.P., S.T.G., D.O.C., D.O.C.G., produzioni tradizionali) e/o di particolare pregio rispetto al contesto paesaggistico-culturale, così come richiesto dalle sopracitate Linee Guida di cui al Decreto M.I.S.E. del 10/09/2010;
 - 8) Occorre valutare la presenza di aree boscate tutelate dalla LR 16/96 e dal D.Lgs. 227/01 e prevedere adeguate aree buffer a protezione di dette aree;
 - 9) Occorre valutare la presenza di aree interessate da vegetazione naturale in evoluzione, rinvenibile in gran parte delle aree escluse nel recente passato dall'uso agricolo e dove la scarsità del suolo, oltre a rendere difficoltosa la realizzazione dell'impianto, andrebbe a danneggiare la naturale evoluzione degli habitat di elevato interesse floristico vegetazionale e faunistico;
 - 10) Dovrà essere previsto il posizionamento di una fascia arborea di larghezza minima 10 m, perimetrale alle aree di disponibilità, da collocare al di fuori della recinzione delle stesse e quindi la recinzione dovrà essere collocata tra la fascia boscata e l'area d'impianto;
 - 11) Occorre predisporre un elaborato grafico dove emerga un disegno di territorio e il sistema impiantistico in cui le componenti - agricole e fotovoltaiche - risultino armonizzate con il contesto, rappresentate come un unico e inscindibile impianto, e dove vengano rappresentate le diverse e varieguate coltivazioni agricole, che si integrano con la tipologia progettuale di impianto FTV;
 - 12) E' necessario produrre appositi elaborati al fine di rappresentare: (i) il puntuale censimento delle specie presenti, il numero di piante eventualmente da espianare, la tipologia della pianta in rapporto all'età (es: giovane, adulto, secolare), le modalità tecniche di espianamento/reimpianto e le modalità di stoccaggio in attesa del reimpianto; (ii) le cure colturali previste e la rappresentazione grafica del punto di reimpianto; (iii) le specie arboree e arbustive da utilizzare per le aree di mitigazione con schede di dettaglio che specifichino le dimensioni delle piante e le modalità delle cure colturali previste (rappresentando altresì il necessario fabbisogno idrico); (iv) tutte le specie vegetali utilizzate dovranno essere riconducibili alle essenze della macchia mediterranea e dovranno avere la certificazione di germoplasma locale. Inoltre dette specie vegetali dovranno essere scelte tra quelle appetibili al pascolo apistico;
 - 13) Occorre attestare che nell'area oggetto dell'intervento non vi siano colture di pregio e non sussistano i divieti previsti dall'art. 10 della L. 353/2000, dalla L.R. 16/1996 e ss.mm. e ii. e dall'art. 58 della L.R. del 04/2003;
 - 14) Dovrà essere prodotta una relazione di sintesi in cui sono indicate sommariamente le controdeduzioni alle criticità espresse, indicando anche il rinvio alla documentazione integrativa di riferimento;
 - 15) Tutti i dati cartografici dovranno essere forniti anche in formato Shape-file.